MPSA2018-0050

PROGRAMA DE CONTROL DE PLAGAS

INFORME DE ACTUACIÓN

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

MONITOREO DE DISPOSITIVOS

PERIODO DEL 18 DE JULIO AL 17 DE AGOSTO.

Seguir las recomendaciones dadas en este informe y en las hojas de constancias entregadas, ES IMPORTANTE, para lograr el éxito de un programa de control de plagas¨

INGENIERO AGRONOMO
CARLOS F. ALVARADO H.
Tel: 993-3477/993-2759/6030-8008 / 6948-1434
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net/ calvarado@fumiexpress.net
Web: www.fumiexpress.net

MPSA2018-0050

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ, S.A (JULIO- AGOSTO 2020)

Area	Sites to be
Mine	
San Benito Gate /Garita de San Benito	Main Gate, office, immediate perimeter
Dorado Gate / Garita de Dorado	Main Gate, office, immediate perimeter
Cobre Camp / Campamento cobre	Rooms, gym, clinic, cinema, laundry, offices, mess hall, immediate perimeter. WTP-STP. Kitchen, Food warehouse,
CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
Dorado Camp / Campamento de Dorado	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
Cabo Workshop / Taller cabo	Workshop
Botija Workshop / Taller Botija	Workshops, immediate areas.
Botija Warehouse / Bodega botija	Deposit, immediate perimeter
MPSA Office- Now in Dorado /	Office, deposit, immediate perimeter
STRACON Principal Office	Office, immediate perimeter
Heliflight	Office, immediate perimeter
KalTire Workshop Taller KalTire	Workshop, immediate perimeter & Tire deposit
Flotation Area área de Flotación	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
Process Plant Planta de proceso	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
Truck Parking Estacionamiento de camiones	Office, deposit, internal & external areas
TMF Workshop LV-HE /Taller TMF LV -HE	Workshops, offices, immediate perimeter
TMF Camp Campamento TMF	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
Construction Office Cobre Oficina de construcción cobre	Office, internal & external areas
Kilometer 38 Kilómetro 38	Gate, immediate perimeter
TMF Crusher Trituradora TMF	Office, deposit, internal & external areas
Batch Plant Mina Planta de concreto Mina	Office, deposit, immediate perimeter
IIASA Workshop Taller IIASA	Office, deposit, immediate perimeter

Area 64 Área 64	Workshops, offices, immediate perimeter
Blower área Área del soplador	external areas & immediate perimeter
Archie's Dem workshop Taller Dem de Archie	Workshops, offices, immediate perimeter
Secondary Crusher Trituradora Secundaria	Immediate perimeter, External areas.
Area 22 Tag Majal Area 22 Tag Majal	Workshops, offices, immediate perimeter
Upper Botija Workshop Taller de botija superior	Workshops, offices, immediate perimeter
Thickener Espesante	Immediate perimeter, External areas.
Control Room Sala de control	Blower

SAN BENITO GATE/ GARITA DE SAN BENITO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
31-7-2020	GARITA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
31-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
8-8-2020	**REEFUERZO:** ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSCAS E INSECTOS VOLADORES

DORADO GATE/ GARITA DE DORADO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-7-2020	OFICINA, CAFETERÍA, BAÑOS, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREOS Y VOLADORES.

COBRE CAMP/ CAMPAMENTO COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
3-8-2020	**RESTAURANTE COBRE:** COCINA, COMEDOR, BAÑOS, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL, BASURERO,	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
3-8-2020	**RESTAURANTE COBRE:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
3-8-2020	**RESTAURANTE COBRE:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO EN TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
3-8-2020	**RESTAURANTE COBRE** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
7-8-2020	**CAMPAMENTO:** MÓDULOS, HABITACIONES, BAÑOS, ÁREA DE RECREACIÓN, GIMNACIO, LAVANDERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE CAMPAMENTO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
7-8-2020	ÁREA EXTERNA DE MÓDULO	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
11-8-2020	RESTAURANTE COBRE: COMEDOR, COCINA, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
11-8-2020	RESTAURANTE COBRE: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
11-8-2020	RESTAURANTE COBRE: ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
11-8-2020	RESTAURANTE COBRE: ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

17-8-2020	COCINA, COMEDOR, BASURERO, OFICINA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
17-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
17-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
17-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES.
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		
7-8-2020	APLICACIÓN DE LOS DÍAS 3, 4,5 Y 6 DE AGOSTO DE 2020		

BODEGA DE COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
3-8-2020	OFICINA, BODEGA, BAÑO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS, ARÁCNIDOS Y VOLADORES
3-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	CONTROL DE ROEDORES
3-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
3-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES

CLÍNICA DE COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
7-8-2020	CONSULTORIOS, BAÑOS, ÁREA DE ESPERA, SALUD OCUPACIONAL, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS
7-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
7-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

			CSA-WH / ALMACEN CSA WH
31-7-2020	**CSA WH #1**: BODEGA, BAÑOS, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
31-7-2020	**CSA WH #1**: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
31-7-2020	**CSA WH #2:** ÁREA INTERNA Y EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
31-7-2020	**CSA WH #2:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	OBSERVACIONES O RECOMENDACIONES		

DORADO CAMP / CAMPAMENTO DORADO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-7-2020	**COMEDOR DORADO:** COCINA, COMEDOR, CARNICERÍA, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
23-7-2020	**COMEDOR DORADO:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
23-7-2020	**COMEDOR DORADO**: ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARA S PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
23-7-2020	**COMEDOR DORADO:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE LÁMPARA PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
24-7-2020	**CAMPAMENTO DORADO:** HABITACIONES, MÓDULOS, BAÑOS, LAVANDERÍA, OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE CAMPAMENTO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
4-8-2020	**RESTAURANTE DORADO:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
4-8-2020	**RESTAURANTE DORADO:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
4-8-2020	**RESTAURANTE DORADO:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES		
24-7-2020	APLICACIONES DÍAS 23 Y 24 DE JULIO DE 2020		

CABO WORKSHOP – TALLER CABO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
7-8-20200	BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
7-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERAS	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMEDACIONES – OBSERVACIONES		

PRESERVACIÓN (BOTIJA WORKSHOP / TALLER BOTIJA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-8-2020	CONTENEDORES, TALLER, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
4-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	NO HABÍA NADIE DE PERSONAL A LA HORA DE LA APLICACIÓN, SE REALIZÓ FUMIGACIÓN		

MPSA OFFICE- NOW IN DORADO (ANTIGUO STRACOM)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
27-7-2020	OFICINAS, BAÑOS, CAFETERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
27-7-20200	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

KALTIRE WORKSHOP- TALLER KALTIRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
7-8-2020	**KALTIRE LLANTAS:** AGUAS ESTANCADAS EN LLANTAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO A AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS
7-8-2020	**KALTIRE WORKSHOP:** OFICINAS, BAÑOS, COMEDOR, ÁREA DE TALLER, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
7-8-2020	**KALTIRE WORKSHOP:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

FLOTATION AREA / AREA DE FLOTACIÓN

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
5-8-2020	**FLOTACIÓN ARRIBA:** OFICINAS, BAÑOS, COMEDOR, DEPÓSITO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
5-8-2020	**FLOTACIÓN ARRIBA:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
5-8-2020	**FLOTACIÓN ABAJO: OFICINA, COMEDOR, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL**	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
	FLOTACIÓN ABAJO: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

PROCESS PLANT (PLANTA DE PROCESO)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
6-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, COMEDOR, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
6-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO PARA EL CONTROL DE ROEDORES

TRUCK PARKING/ ESTACIONAMIENTO DE CAMIONES			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
3-8-2020	BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
3-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES		

TALLER EQUIPO PESADO TMF

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
6-8-2020	TALLERES, OFICINA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DEL PATIO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

TALLER ULTRA CLASS BOTIJA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
10-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, COMEDOR, TALLER, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
10-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

TMF CAMP/ CAMPAMENTO TMF

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
21-7-2020	**CAMPAMENTO TMF:** ÁREA DE BAR, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE LOS MÓDULOS **REFUERZO**	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS
24-7-2020	**RESTAURANTE TMF:** COCINA, COMEDOR, BAÑOS, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
24-7-2020	**RESTAURANTE TMF:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
24-7-2020	**RESTAURANTE TMF:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1 / LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
24-7-2020	**RESTAURANTE TMF:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
28-7-2020	**CAMPAMENTO TMF:** HABITACIONES, ÁREA DE RECREACIÓN, OFICINAS, LAVANDERÍA, BAÑOS, ÁREA PERIMETRAL DEL CAMPAMENTO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
28-7-2020	**CAMPAMENTO TMF:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-8-2020	**RESTAURANTE TMF:** ÁREA EXTERNA:	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-8-2020	**RESTAURANTE TMF:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-8-2020	**RESTAURANTE TMF:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMINAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
7-8-2020	**REST. TMF:** COCINA, COMEDOR, OFICINA, BAÑOS, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

7-8-2020	**REST. TMF:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
7-8-2020	**REST. TMF:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
7-8-2020	**REST. TMF:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES.
	RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES		

CONSTRUCTION OFFICE COBRE OFICINA DE CONSTRUCCIÓN COBRE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, CAFETERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
4-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

KILOMETRO 38/ GARITA KILOMETRO 38			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-7-2020	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES

TMF CRUSHER / TRITURADORA TMF			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-7-2020	CONTENEDORES, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES

NO HAY PERSONAL EN SITIO AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN

BATCH PLANT MINA/ PLANTA DE CONCRETO MINA

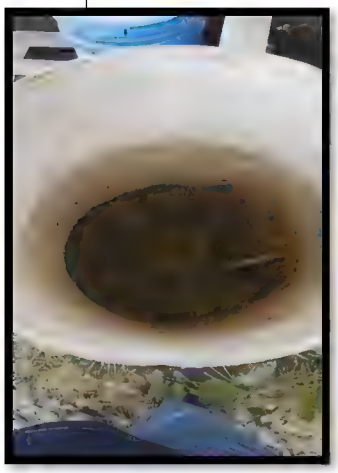
Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31-7-2020	OFICINAS, CONTENEDORES, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL, CENTRO DE CONTROLES	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
31-7-2020	ÁREA EXTERNA	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores.
31-7-2020	Área interna	Pegamentos 1/ trampa	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

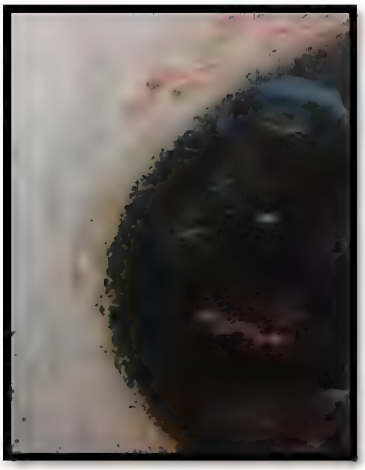
IIASA WORKSHOP / TALLER IIASA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
7-8-2020	OFICINA, BAÑOS, BODEGA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
7-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES		

AREA 64

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
27-7-2020	REFUERZO: OFICINA, BAÑOS, TALLERES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS RASTREROS
27-7-2020	REFUERZO: AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44 ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS.
11-8-2020	OFICINAS, BAÑOS TALLERES, CONTENEDORES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS RASTREROS
11-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
11-8-2020	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44 ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS





REACTIVOS (BLOWER -ÁREA DEL SOPLADOR)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
4-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
4-8-2020	ÁREA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES

RECOMENDACIONES - OBSERVACIONES

SECONDARY CRUSHER- TRITURADORA SECUNDARIA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
25-7-2020	OFICINA, BAÑOS, COMEDOR, ÁREA EXTERIOR PERIMETRAL.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
25-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES- OBSERVACIONES		

AREA 22 TAG MAJAL

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
11-8-2020	CONTENEDORES, BAÑOS, TALLER, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
11-8-20200	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

AREA 22 ANDAMIOS

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
1-8-2020	OFICINA, BAÑO, ÁREA PERIMETRAL DEL PATIO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
1-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-8-2020	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS

MI AMBIENTE ÁREA 22

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
1-8-2020	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA, BAÑOS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
1-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

RECOMENDACIONES – OBSERVACIONES

- NADIE EN EL SITIO AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN.

Área	Sites to be
Geology Lab 1 Oficina de Geología	Lab, immediate perimeter
Sample Deposit Depósito de muestra	Deposit, immediate perimeter
Geology Office	Office, immediate perimeter
LV Workshop Pit	Workshops, offices, immediate perimeter
Mining Office Pit Oficina Minera hoyo	Office, deposit, immediate perimeter
AK Drilling	Workshops, offices, immediate perimeter
Nursery / Clínica Veterinaria	Office, Deposit, internal & external áreas
Taller de ensamblaje	Taller de Ensamblaje
Fuel Farm- Perrera	Perímetro inmediato

Geology Lab 1 / Laboratorio de Geología

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-8-2020	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL, LABORATORIO	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

MINING OFFICE PIT - OFICINA MINERA HOYO (PIT)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
17-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

AK DRILLING

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-8-2020	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL, BAÑOS, SAMPLE DEPOSIT	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREOS

NURSERY / CLÍNICA VETERINARIA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
5-8-2020	BAÑOS, OFICINA, RAE EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
5-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

FUEL FARM

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
13-8-2020	OFICINA, BAÑOS, ÁREA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
13-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

TALLER DE ENSAMBLAJE (REEMPLAZA LV WORKSHOP PIT)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-8-2020	CONTENEDORES, TALLER, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
17-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

PERRERA (KIWARA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-8-2020	ÁREA PERIMETRAL DE PERRERA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

-

GEOTECNIA

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-8-2020	ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

RECOMEDACIONES

- NADIE EN SITIO. SE REALIZÓ APLICACIÓN

SITIO PUERTO

Punta Rincon	
Construction Offices GAP	Offices, internal & external areas. Including Security, HR, OP
SK Camp (Campamento SK)	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area, gate.
Port (Puerto)	Port small workshops
GAP Camp (Campamento Gap)	Rooms, gym, clinic, offices, mess hall, laundry, immediate
Power Plant (Planta de energía)	Turbine, all immediate perimeter, Boiler
Area 41- 42-43-44-45- 46	Structure deposit, stagnant water. Offices
Workshop PR (Taller Punta Rincón)	Office, deposit, immediate perimeter
Villas Los Tucanes	12 residences
Villas Los Tucanes	Immediate perimeter, External areas.

SK CAMP/ CAMPAMENTO SK

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
21-7-2020	MÓDULOS, OFICINA, HABITACIONES, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
21-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.
20-7-2020	CARNICERÍA Y PANADERÍA SK: PANADERÍA, CARNICERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
20-7-2020	CARNICERÍA Y PANADERÍA SK: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
20-7-2020	CARNICERÍA Y PANADERÍA SK: ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
20-7-2020	CARNICERÍA Y PANADERÍA SK: ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
30-7-2020	PANADERÍA Y CARNICERÍA SK: ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MANTENIMIENTO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
30-7-2020	**PANADERÍA Y CARNICERÍA SK:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-8-2020	**PANADERÍA Y CARNICERÍA SK:** PANADERÍA, CARNICERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
13-8-2020	**PANADERÍA Y CARNICERÍA SK:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-8-2020	**PANADERÍA Y CARNICERÍA SK:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
13-8-2020	**PANADERÍA Y CARNICERÍA SK:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MANTENIMIENTO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES

CLÍNICA SK

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
20-7-2020	CONSULTORIOS, BAÑOS, CAFETERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
20-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
20-7-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES		

BODEGA SK

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
20-7-2020	BODEGA, CONTENEDORES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS
20-7-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
20-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
	RECOMENDACIONES		

PUERTO

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
21-7-2020	CONTENEDORES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
21-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

NEW OFFICE IN PORT

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
12-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, RECEPCIÓN, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

GAP CAMP (CAMPAMENTO GAP)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
22-7-2020	COMEDOR, COCINA, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL, OFICINA.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN O NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
22-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
22-7-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
22-7-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
23-7-2020	**CAMPAMENTO GAP (REFUERZO):** ÁREA PERIMETRAL DEL CAMPAMENTO, BAR VIP	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS VOLADORES
30-7-2020	COCINA, COMEDOR, OFICINA, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
30-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.
30-7-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
30-7-2020	**CAMPAMENTO GAP:** HABITACIONES, BAÑOS, GIMNACIO, LAVANDERÍA, TIENDA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
30-7-2020	**CAMPAMENTO GAP:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

12-8-2020	**COMEDOR GAP:** COCINA, COMEDOR, BASURERO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
12-8-2020	**COMEDOR GAP:** ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO PARA EL CONTROL DE ROEDORES
12-8-2020	**COMEDOR GAP:** ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ LÁMPARA	MONITOREO DE LÁMPARA PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
12-8-2020	**COMEDOR GAP: ÁREA INTERNA**	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE TRAMPAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

AREA 41,42,43,44,45,46

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
12-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE PATIOS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
12-8-2020	AGUAS ESTANCADAS	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS.

VILLA LOS TUCANES

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
20-7-2020	TERRAZA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
20-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

Others	
Community Affairs Office (Oficina de asuntos comunitarios)	Office, immediate perimeter
Food Delivery Vehicles (Vehículos de reparto de alimentos)	Camp vehicles
Electric Traps	Others
Power plant	Electrical controls, Maintenance, Electrochlorination, Electrical controls, New offices in port, Ash process, Other electrical controls, Administration containers.
Administration Building (Cobre Camp) Edificio Administrativo (Cobre Acampar)	Office, immediate perimeter
Cyclone Sand (Arena ciclón)	Plant, workshop, offices, Laboratory
Emulsion Plant (Planta de emulsión)	Two buldings
MSA Workshops (Talleres MSA)	All workshops areas
STRACON at TMF Camp (STRACON en TMF Camp)	Heavy equipment workshop, office and warehouses
Gold Plant (Planta de oro)	Plant and Office
Camp Administrative office (Cobre) (Oficina administrativa del campamento (Cobre)	Office, immediate perimeter
Primary Crusher (Trituradora primaria)	All area
TMF Quarry (TMF Quarry)	Workshops
Ciruelito (oficina de Ciruelito)	All area
Ambulance (Ambulancia)	All ambulance
Workshop Fabrication Area 22 (Área de fabricación del taller 22)	immediate perimeter and external areas
CSA Warehouse (Almacén CSA)	immediate perimeter and backyard
Laboratory (Laboratorio)	immediate perimeter and external areas
Fuel stations (Estaciones de servicio)	immediate perimeter and external areas
Light Equipment Worshop (Taller de equipos ligeros)	immediate perimeter and external areas

FOOD DELIVERY VEHICLES (VEHÍCULOS DE REPARTO DE ALIMENTOS)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
21-7-2020	CABINA, PARTE TRASERA VEHÍCULO LV162	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS
3-8-2020	**VEHÍCULOS DE DESECHOS:** CABINA, VAGÓN PT046, LV267	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS
3-8-2020	**VEHÍCULOS DE COBRE:** VAGÓN, CABINA UNIDAD: 635604,635515,635516,635517,635518	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS

POWER PLANT (PLANTA DE ENERGÍA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
12-8-2020	OFICINAS, BAÑOS, MANTENIMIENTO, CONTROLES ELÉCTRICOS, ELECTROCLORACIÓN, ASS PROCESS, ÁREA EXTERNA DE LA PLANTA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
12-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES
12-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

ADMINISTRATION BUILDING (COBRE CAMP) EDIFICIO ADMINISTRATIVO (COBRE ACAMPAR)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
29-7-2020	OFICINA, BAÑOS, CAFETERÍA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
29-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

CYCLONE SAND (ARENA CICLÓN)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
27-7-2020	OFICINA, BAÑOS, LABORATORIO, CAFETERÍA, PLANTA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE OFICINA Y PLANTA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
27-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

EMULSIÓN PLANT (PLANTA DE EMULSIÓN)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
24-7-2020	POLVORIN, PLANTA, OFICINA, BAÑOS, ÁREA EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
24-7-2020	AREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES.
	OBSERVACIONES		

MSA Workshops (Talleres MSA)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14-8-2020	**Taller Ultraclass MSA:** Taller, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
14-8-2020	**Taller Ultraclass MSA:** Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
14-8-2020	**Taller de soldadura MSA**: Taller área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
14-8-2020	**Taller de soldadura MSA**: Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
14-8-2020	**Taller de palas MSA:** Taller, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
14-8-2020	**Taller de palas:** Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores
14-8-2020	**Taller de mantenimiento:** Taller, oficina, área externa perimetral	Sipertrin 30ml/ galón	Nebulización para el control de insectos voladores y rastreros
14-8-2020	**Taller de mantenimiento:** Área externa	Erradic block 20gr/ cebadera	Monitoreo de cebaderas para el control de roedores

GOLD PLANT (PLANTA DE ORO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-8-2020	OFICINA, PLANTA, BAÑOS, COMEDOR, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
17-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

CAMP ADMINISTRATIVE OFFICE (COBRE) (OFICINA ADMINISTRATIVA DEL CAMPAMENTO (COBRE)

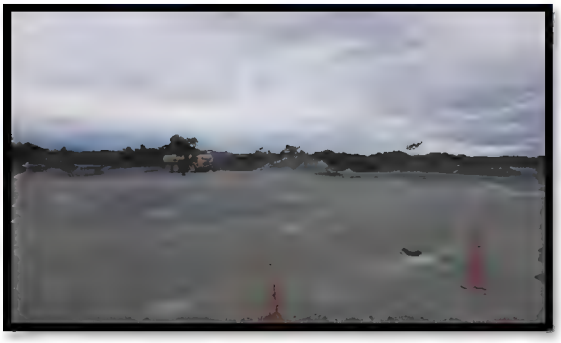
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
1-8-2020	OFICINA, BAÑOS, COMEDOR, SALÓN DE REUNIONES, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
1-8-2020	ÁREA INTERNA	PEGAMENTO 1/ TRAMPA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
1-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

PRIMARY CRUSHER (TRITURADORA PRIMARIA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
25-7-2020	OFICINA, CONTENEDOR, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL D INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
25-7-2020	CONTROLES ELÉCTRICOS, ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERA PARA EL CONTROL DE ROEDORES

TMF QUARRY (TMF QUARRY)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
			IMÁGENES



CIRUELITO (OFICINA DE CIRUELITO)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
13-8-2020	TODAS LAS ÁREAS DEL PATIO	CIPERMETRINA 40ML/ GALÓN	TERMO NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS VOLADORES
13-8-2020	CONTENEDOR, OFICINAS, LAVANDERÍA, BAÑOS	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN (ÁREAS INTERNAS) Y NEBULIZACIÓN (EXTERIOR) PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS

AMBULANCE (AMBULANCIA)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
7-8-2020	CABINA, VAGÓN, ÁREA INTERNA. UNIDAD: LV195, LV066, LV283	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS

CLINICA TEMPORAL

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-7-2020	CONSULTORIOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL, BAÑOS.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
23-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

OBSERVACIONES – RECOMENDACIONES

NADIE EN SITIO AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN

ESTACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
23-7-2020	CONSULTORIO, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL.	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN- NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREOS.

WORKSHOP FABRICATION AREA 22 (ÁREA DE FABRICACIÓN DEL TALLER 22)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
8-8-2020	TALLER, BAÑOS, DEPÓSITOS, OFICINAS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.
8-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

LABORATORY (LABORATORIO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
8-8-2020	OFICINAS, COMEDOR, BAÑOS, LABORATORIO, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES
8-8-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBDERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

FUEL STATIONS (ESTACIONES DE SERVICIO)

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
29-7-2020	**ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE B60:** OFICINA, BAÑO, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
29-7-2020	**ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE B60**: ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES. SE INSTALÓ 4 DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE ROEDORES.

LIGHT EQUIPMENT WORKSHOP (TALLER DE EQUIPOS LIGEROS)			
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
28-7-2020	TALLER EQUIPO LIVIANO: OFICINAS, TALLERES, BAÑOS, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL DE TALLERES	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS
28-7-2020	ÁREA EXTERNA	ERRADIC BLOCK 20GR/ CEBADERA	MONITOREO DE CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES
28-7-2020	AGUAS ESTANCADAS (AREA EXTERNA)	DURMIX 44ML/ GALÓN	TRATAMIENTO DE AGUAS ESTANCADAS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS

REQUERIMIENTOS DEL PERIÓDO

DECANT TOWER AREA 364

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
1-8-2020	ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS ARÁCNIDOS, VOLADORES Y RASTREROS

OFICINA MANAGER DE PIT

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
1-8-2020	OFICINA, ÁREA EXTERNA PERIMETRAL	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN Y ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES

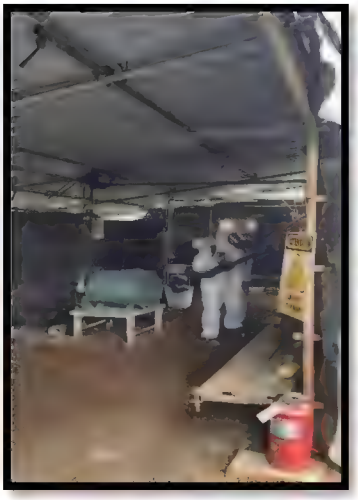
VEHICULO SR. JOHN HOWARD

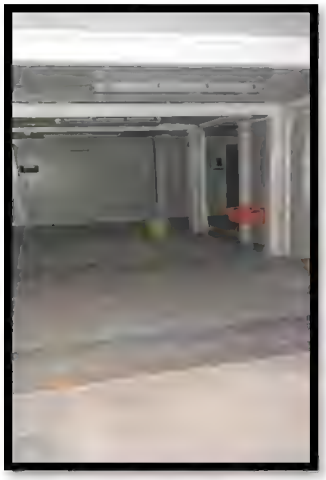
FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
5-8-2020	VEHÍCULO PLACA: CN1733 CABINA, PARTE INTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y CUCARACHAS

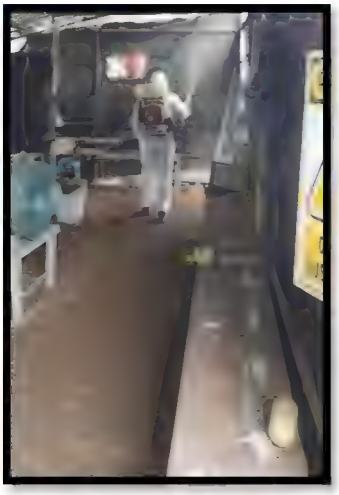
AREA 333 FLOTACIÓN

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
17-8-2020	TALLER, ÁREA PERIMETRAL EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	NEBULIZACIÓN PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS E INSECTOS RASTREROS

NO HABÍA PERSONAL EN SITIO AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN SE ADJUNTA FOTOS







PALA EX054

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
15-8-2020	CABINA, ÁREA EXTERNA	SIPERTRIN 30ML/ GALÓN	ASPERSIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS RASTREROS Y CUCARACHAS

MSA WAREHOUSE

FECHA	ÁREAS TRATADAS	DOSIS	APLICACIÓN
19-7-2020	ÁREA INTERNA Y EXTERNA DEL WAREHOUSE	CONTRAC BLOX 20GR/ CEBADERA	INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE ROEDORES. SE INSTALARON 5 DISPOSITIVOS

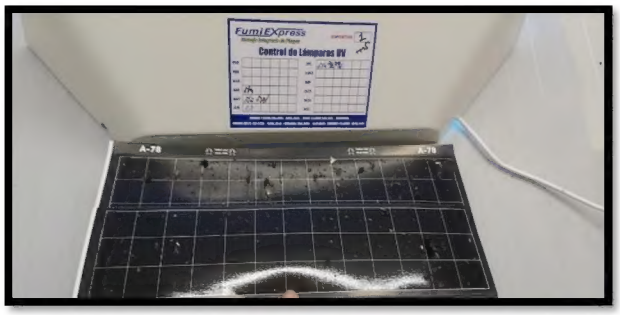
- MEJORAR LA LIMPIEZA Y RECOLECCIÓN DE BASURA.
- SELLAR ORIFICIOS PARA EVITAR EL INGRESO DE ROEDORES (SE ADJUNTA FOTOS)

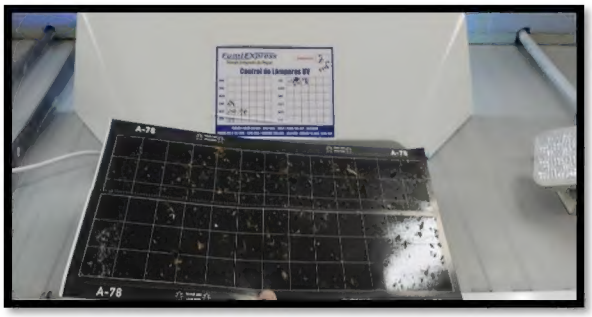
MONITOREOS MENSUAL/ RESULTADOS DISPOSITIVOS INTERNOS – GOMAS							
Lugar	Total, de	Fecha de monitoreos	Capturas	N° de Estación	Causas de su cambio		
	Trampas	**Fecha**	**Sí o no**	**con actividad**	**Roedor**	**Insecto**	**Otros**
Comedor TMF	**5**	24-7-2020 1-8-2020 7-8-2020	No	0	0	0	Sucias 5
Restaurante Gap	**6**	22-7-2020 30-7-2020 12-8-2020	No	0	0	0	Sucias 6
Comedor Cobre	**13**	3-8-2020 11-8-2020 17-8-2020	No	0	0	0	Sucias 13
Comedor Dorado	**4**	23-7-2020 4-8-2020	No	0	0	0	Sucias 4
Comedor SK	**2**	20-7-2020 30-7-2020 13-8-2020	No	0	0	0	Sucias 2

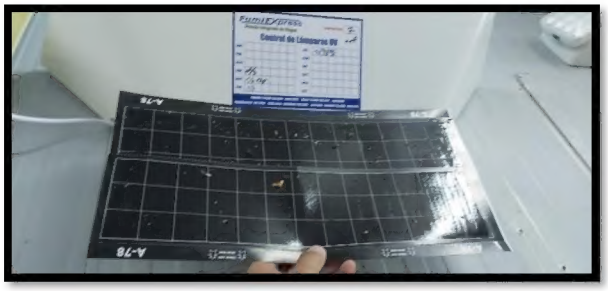
RESUMEN MENSUAL DE RESULTADOS								
DISPOSITIVOS EXTERNOS (CEBOS)								
Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Comedor TMF	**8**	**24-7-2020** **1-8-2020** **7-8-2020**	**No**	**0**	**0**	Erradic block		Humedad sucia, moho
Comedor Gap	**7**	22-7-2020 30-7-2020 12-8-2020	No	0	0	Erradic block		Suciedad, humedad, Moho
Comedor Cobre	**15**	3-8-2020 11-8-2020 17-8-2020	No	0	0	Erradic block		
Comedor Dorado	**6**	23-7-2020 4-8-2020	No	0	0	Erradic block		
Comedor SK	**8**	20-7-2020 30-7-2020 13-8-2020	No	0	0	Erradic block		
CAMPAMENTOS								
Área	Cant.	Fecha de monitoreos	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
Campamento SK	**20**	21-7-2020						
Campamento Gap	**11**	30-7-2020	No	0	0	Erradic block	-	-
Campamento Dorado	**20**	24-7-2020						
Campamento Tmf	**15**	28-7-2020	No	0	0	Erradic block	-	Moho, humedad, suciedad
Campamento Cobre	**27**	7-8-2020	Si	2.3.8.9.10. 11.12.13.1 4.15.23.24. 25.26.27.	25%, 50%, 75%	Erradic block	-	

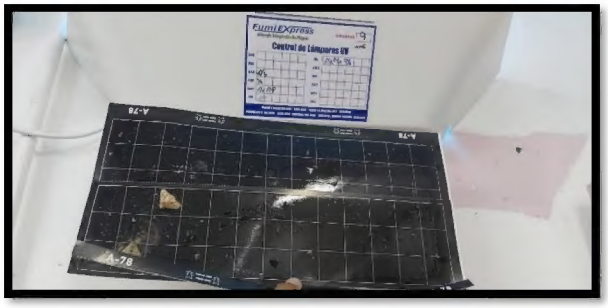
RESUMEN – RESULTADOS DE MONITOREO DE LÁMPARAS UV					
Lugar	Total, de **Lámpara**	Fecha de monitoreos	Capturas **Sí o no**	Causas de su cambio **Especie dominante** **Otros**	**Observación**
Comedor TMF	**10**	24-7-2020			
		1-8-2020	Sí	Palomilla	Obstruida la # 3
		7-8-2020			
Restaurante Gap	**8**	22-7-2020			
		30-7-2020	Sí	Mosca de Carne	
		12-8-2020			
Comedor Cobre	**23**	3-8-2020	Sí	Mosca de carne	
		11-8-2020			
		17-8-2020			
Comedor Dorado	**10**	23-7-2020			
		4-8-2020	Si	Mosca doméstica	
Comedor SK	**2**	20-7-2020			
		30-7-2020	2	Mosca Doméstica	
		13-8-2020			

AREA	RESTAURANTE TMF
FECHA	24-7-2020

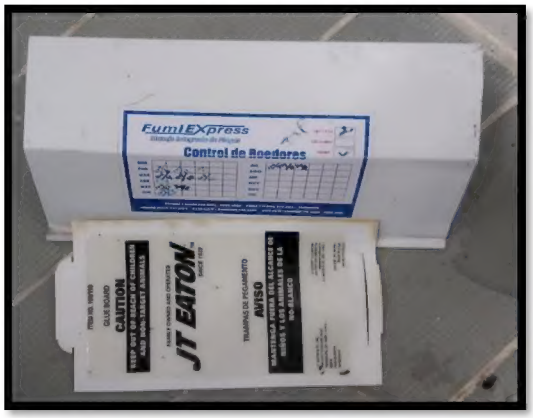


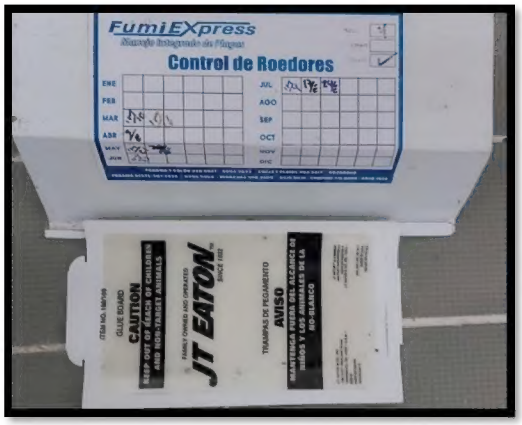




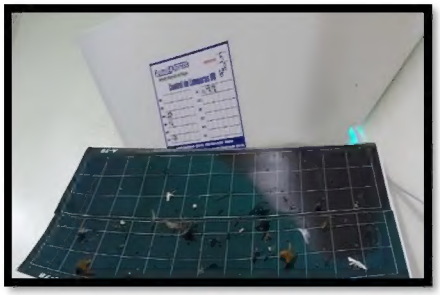


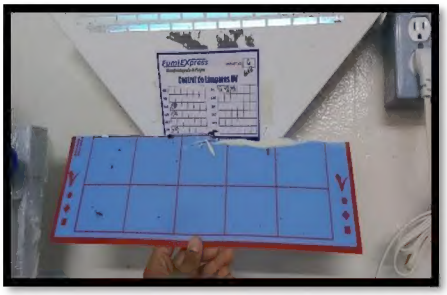
AREA	RESTAURANTE TMF
FECHA	24-7-2020

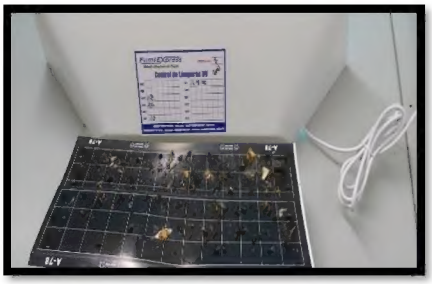




AREA	COMEDOR GAP
FECHA	30-7-2020







AREA	COMEDOR GAP
FECHA	30-7-2020